

■ Live Schornsteinkopf- einfassungen

Die Schornsteinkopfeinfassungen des Herstellers sind in vier verschiedenen Farben und den Materialien Aluminium, Kupfer oder Edelstahl erhältlich. Sie haben eine umlaufende Abtropfkante sowie eine Abdeckwelle, die das Eindringen von Feuchtigkeit in den Schornstein verhindern sollen. Darüber hinaus befinden sich wärmedämmte und hinterlüftete Varianten im Programm. Die Einfassungen



werden individuell nach Angabe der Schornsteinkopf-Maße beim Hersteller gefertigt.

Live
55469 Simmern
Telefon (0 67 61) 9 41 40
Telefax (0 67 61) 94 14 55
www.livegmbh.de

■ Brunata Wasserzähler mit Stichtagsmodul

Das Unternehmen hat sein bekanntes Metrona-Wasserzählerprogramm durch ein integriertes Stichtagsmodul erweitert. Sowohl Wasserzähler-Meßkapselsysteme als auch Aufputz-Wasserzähler in Kalt- und Warmwasser-Ausführung sind damit



lieferbar. Der Jahresverbrauch wird an einem bestimmten, frei programmierbaren Stichtag im Gerät gespeichert und kann auch zu einem späteren Zeitpunkt abgelesen werden.

Brunata
50354 Hürth
Telefon (0 22 33) 5 02 98
Telefax (0 22 33) 5 01 69
www.brunata-metrona.de

■ GF Fränkische Heizkörper-Verrohrung

Alpex-Therm-XS ist ein speziell für die Heizkörper-Verrohrung entwickeltes Verbundrohr. Es besteht aus stumpfverschweißtem Aluminium und PE-X als Innen- und Außenrohr. Nach Firmenangaben können alle Formstücke aus dem Alpex-



Duo-Fittingprogramm uneingeschränkt verwendet werden. Das Rohr-in-Rohr-Konzept soll für eine Entkoppelung vom Bauwerkskörper sorgen. Der Hersteller bietet das Verbundrohr in den Dimensionen 16 x 2,0 und 20 x 2,0 in einer Bündelänge von 100 und 200 m an.

Georg Fischer Fränkische
97486 Königsberg
Telefon (0 95 25) 98 25 31
Telefax (0 95 25) 98 21 53
www.georgfischerfraenkische.de

■ Limot Einrohr-Entlüftungs- system

Eine deutliche Kosten- und Zeitersparnis bei der Endmontage verspricht der Hersteller für seine neue Geräteserie Compact. Das neue Gerät der Limodor-Serie mit unterschiedlichen Steuer teilen ist modular aufgebaut und verfügt über ein patentiertes



Stecksystem, das die Endmontage ohne Werkzeug ermöglicht. Der ebenfalls patentierte Federmechanismus kann Einbautiefen bis 80 mm ausgleichen und minimiert Körperschall-schwingungen bereits im Einbaukasten. Als Stromverbrauch gibt der Hersteller 6 W/h im Teillastbereich an.

Limot
97965 Bad Mergentheim
Telefon (0 79 31) 9 44 90
Telefax (0 79 31) 94 49 71

■ Rems Hand-Radialpresse

Eco-Press ist eine neue Hand-Radialpresse für Preßverbindungen von Kunststoff- und Verbundrohren in den Durchmesser 10 bis 26 mm. In Ver-



bindung mit den jeweils system-spezifischen Preßzangen ist das Werkzeug nach Herstellerangaben für alle gängigen Preßfittingssysteme einsetzbar. Die Preßzangen passen auch in die Antriebsmaschinen Akku-Press, Akku-Press-ACC, Power-Press-2000 sowie geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate. Der arretierende Endanschlag nach erfolgreicher Pressung ermöglicht die Sichtkontrolle der ordnungsgemäßen Pressung. Geliefert wird die Antriebsvorrichtung mit teilbaren, geschraubten Rohrarmen in einer Skinverpackung. Als Zubehör sind neben den Preßzangen ein Stahlblechkasten und eine Tragetasche lieferbar.

Rems
71306 Waiblingen
Telefon (0 71 51) 1 70 70
Telefax (0 71 51) 1 70 71 10
www.rems.de

■ Geyer Hausanschluß- Schränke

Seit Beginn des Jahres regelt die neue DIN 18012 die Planung des Raum- und Flächenbedarfs der Hausanschlüsse in Gebäuden. Wo bisher ein Hausanschlußraum vorgeschrieben war, genügt jetzt eine Hausanschlußnische. In der Quadro-Hausanschlußnische von Geyer sind die Hausanschlüsse für Strom-, Wasser-, Gas- und Telekommunikation sowie die erforderlichen Meßgeräte und Armaturen kompakt untergebracht und dennoch jederzeit zugänglich. Die Funktionsflächen für die einzelnen Gewerke sind vorgegeben. Wegen unterschiedlicher Brandschutzverordnungen, aber auch wegen differenzierter baulicher Voraussetzungen, werden die



Nischenvorder- und -rückwände bauseits erstellt. Das Gerüst paßt in eine Normtüröffnung (B/H/T) 855 × 2010 × 240 mm und ist auf den Metermaß einstellbar. Mit dem zugehörigen Vorblendschrank ist es auch möglich, eine Aufputzinstallation durchzuführen. Außerdem bietet das Unternehmen noch einen Hausanschluß-Schrank fürs Freie an. Damit kann die gesamte Hausanschlußtechnik an der Grundstücksgrenze plaziert werden. Zum Service und Ablesen ist der Schrank für den Versorger zugänglich, ohne daß jemand zuhause sein muß.

Geyer
90493 Nürnberg
Telefon (09 11) 4 12 02 12
Telefax (09 11) 4 12 02 55
www.geyer.de

■ Zarges Leitern mit Rutschsicherung

Die Weilheimer stellen jetzt Leitern vor, deren Stufen eine Einlage zur Rutschsicherung in Längs- und Querrichtung haben. Ihre 80 mm tiefen Stufen sind

beidseitig mit den Holmen verbördelt. Die Bördelung der Stufen steht parallel zum Holm und die Einlagen sind gegen Herausrutschen gesichert. Stufen und „Bremsen“ sind zum Patent angemeldet. Letztere werden aus dem gleichen Werkstoff gefertigt wie Skistiefel. Der Stufenabstand ist bei diesen Leichtmetall-Leitern aus dem Professional-Programm mit 280 mm relativ groß. Die neue Stufen-



stehleiter gibt es in drei Modellreihen: Als einseitig begehbare Stehleiter mit Sicherheitsbrücke, als klappbare Arbeitspodeste und als beidseitig begehbare Stufenstehleiter.

Zarges
82362 Weilheim
Telefon (08 81) 68 71 00
Telefax (08 81) 68 75 00
www.zarges.de

■ Dr. Schnell Kartuschen-Spray- reinigungssystem

Durch das neue Kartuschen-Sprayreinigungssystem mit Farbkodierung sollen Reinigungskräfte immer mit dem richtigen Reinigungsmittel und der korrekten Konzentration arbeiten. So ist das komplette Equipment (Handsprühergerät, Kartuschen und Tuch) für den Milizid Kalklöser und Sanitärreiniger rot ge-



färbt. Entsprechend ist das Equipment für den Forol Universalreiniger blau codiert. Die Spezialkartuschen sind kleine runde Behälter, die in die 600-ml-Handsprüher gesteckt werden. Sie enthalten die erforderliche Menge des Reinigungsmittels für die gewünschte Anwendungskonzentration. So soll im Vergleich zur „Eimer-Methode“ mit viel weniger Wasser gearbeitet werden.

Dr. Schnell
80807 München
Telefon (0 89) 35 06 08 21
Telefax (0 89) 35 06 08 55
www.dr-schnell.de

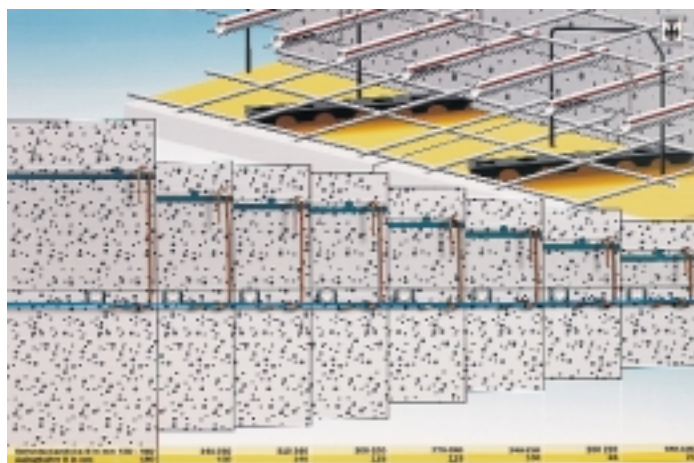
■ Gerwal Regenwassernutzung

Der Regenwassernutzungsanlagen- und Kläranlagen-Spezialist bietet mit seinen Saug-

Druck- und Hybridkombinationen drei Regenwasserzentralen an, die jeweils unter einer Metallhaube untergebracht sind. Die Anlage kann nach Herstellerangaben in Eigenmontage vom Bauherren mit zwei Schrauben an der Wand angebracht werden. In der Saugkombination arbeitet eine selbstansaugende Kreiselpumpe. Die Anlage regelt – wie auch bei der Druckkombination – bei Wassermangel im Regenwassersammelbehälter die Trinkwassernachspeisung vollautomatisch. Mit einer Unterwasserdruckpumpe im Regenwassersammelbehälter ist die Druckkombination ausgestattet. Bei Wassermangel stellt sich die Hybrid-Kombination auf Winterbetrieb um und ist dann vollständig vom Regenwasserbehälter entkoppelt. Die Trinkwassernachspeisung wird mittels eines kleinen Hybridbehälters, der mit einem verkleinerten Toilettenspülkasten vergleichbar ist, in der Kombination realisiert. Alle drei Regenwasserzentralen können mit jedem Regenwassersammelbehälter aus Kunststoff oder Beton kombiniert werden.

Gerwal
98530 Oberstadt bei Suhl
Telefon (03 68 46) 57 30
Telefax (03 68 46) 5 73 33
www.gerwal.de





■ Velta Aufzugsmethode

Die Norderstedter erweiterten ihr Anwendungsspektrum für die Contec-Betonkernaktivierung auf Basis von PE-Xa-Rohren. Für die Positionierung der Rohrregister sind jetzt acht verschiedene Aufzugsträger verfügbar, abgestimmt auf Betondecken mit 180 bis 460 mm Dicke. Die Aufzugshalter werden mit der oberen Bewehrung der Decke eingebracht und halten die daran aufgehängten Rohrregister in der statisch neutralen Deckenzone – also in der Mitte. Das soll nach Herstellerangaben dafür sorgen, daß im späteren Heiz-/Kühlbetrieb die Speichermasse der Decke optimal genutzt wird und kein anderes Gewerk die Rohre versehentlich anbohrt.

Wirsbo-Velta
22821 Norderstedt
Telefon (0 40) 30 98 60
Telefax (0 40) 30 98 64 33
www.velta.de

■ GF Fränkische Kunststoff-Fitting und Montageboxen

Speziell für die Alpex-Duo- und Alpex-Therm-XS-Rohre stellte das Unternehmen jetzt seinen neuen Kunststoff-Fitting mit Edelstahlpreßhülse vor. Der Alpex-Duo-Fitting wird in den Dimensionen 16, 20, 26 und 32 gefertigt. Während der Grund-

körper aus PPSU-Kunststoff den Trinkwassertransport übernimmt und in Kombination mit dem Mehrschichtverbundrohr den Trinkwasserkontakt mit metallischen Bauteilen verhindern soll, sorgt die von außen auf das



Rohr wirkende aufgekelchte Edelstahlpreßhülse nach Firmenangaben für eine dauerhaft sichere Verbindung. Ebenfalls neu aus Königsberg sind verschiedene, speziell auf die Installation oder Verrohrung vor Ort abgestimmte Profi-Boxen für die einzelnen Systeme des Herstellers sowie Montage-Sets mit vorgefertigten WC-Elementen, Betätigungsplatten und WC-Sitzen.

Georg Fischer Fränkische
97486 Königsberg
Telefon (0 95 25) 98 25 31
Telefax (0 95 25) 98 21 53
www.georgfischerfraenkische.de

■ Oventrop Rotguß-Thermostat und Einzelraum- regelung

Neu im Sanitärarmaturenprogramm des Herstellers ist die Rotgußarmatur Aquastrom-T-Plus. Das thermostatische Regelventil wird in Zirkulationslei-



tungen von Trinkwasseranlagen für die hydraulische Regelung und zur automatischen Desinfektion eingesetzt. Es entspricht den Anforderungen der DVGW-Arbeitsblätter W 551 bis W 553. Das Regelventil ist werkseitig auf 57 °C voreingestellt. Unabhängig vom eingestellten Temperaturgrenzwert wird eine automatische thermische Desinfektion bei ca. 63 °C gestartet und im Temperaturbereich ab 70 °C durchgeführt. Der Volumenstrom kann zusätzlich manuell begrenzt werden. Dies soll den hydraulischen Abgleich auch bei extremem Temperatureinbruch, z. B. durch zu hohen Warmwasserverbrauch oder bei Kesselausfall, ermöglichen. Außerdem bringt das Unternehmen mit den zeitgesteuerten Einzelraum-Temperaturregelungen Uni-XHZ und Uni-XDZ neue Thermostatventile mit über eine externe Zeitschaltuhr um 4 °C absenkbarem Sollwert auf den Markt.

Oventrop
59932 Olsberg
Telefon (0 29 62) 8 20
Telefax (0 29 62) 8 24 00
www.ventrop.de

■ Nau Erdkugel für Pellets

Die Tankspezialisten präsentieren jetzt einen naht- und fugenlosen GFK-Behälter für die kleinen Holzwürstchen. Zusammen mit der Kugelform sollen die mit Graphit bestreuten Innenflächen dafür sorgen, daß das Material automatisch zum tiefsten Punkt gleitet und der Behälter nahezu komplett entleert werden kann. Die Pellets werden nach oben angesaugt und in ein Zwischensilo transportiert. Erst von dort gelangen sie per Schnecke zum Brenner. Der begeh- oder mit Pkw befahrbare Domschacht erlaubt einen freien Zugang zum Befüllen und Warten. Die Pellets-Erdkugel wird in drei Größen geliefert. Bei 8000 l Inhalt hat sie 2,5 m Durchmesser, wiegt 280 kg und benötigt eine Grube von 3,1 m Durchmesser und 3,6 m Tiefe. Bei 10 000 l Inhalt sind es 2,68 m, 330 kg bei Grubenmaßen von 3,3 × 3,75 m. Das größte Exem-



plar faßt 12 000 l bei einem Durchmesser von 2,84 m und 380 kg Gewicht. Für sie muß der Bauherr eine 3,5 × 3,95 m große Grube als Minimum ausschachten.

Nau
72135 Dettenhausen
Telefon (0 71 57) 56 20
Telefax (0 71 57) 6 10 00
www.nau-gmbh.de